

**Čestitamo, vi i vaš Mac mini stvoreni
ste jedno za drugo.**

Pozdravite vaš Mac mini.

www.apple.com/macmini



Finder

Možete pretraživati vaše datoteke isto kao i glazbu pomoću CoverFlow.

Mac pomoć



Mail

Upravlajte svim vašim e-mail računima na jednom mjestu.

Mac pomoć



iCal

Održavajte vaš raspored sinkroniziranim.

Mac pomoć



Mac OS X Snow Leopard

www.apple.com/macosx



Time Machine

Možete automatski izrađivati sigurnosne kopije i obnoviti vaše datoteke.

Mac pomoć

time machine



Quick Look

Trenutačan pregled vaših datoteka.

Mac pomoć

quick look



Spotlight

Omogućuje pronalaženje bilo kojeg sadržaja na vašem Mac računalu.

Mac pomoć

spotlight



Safari

Iskusite internet pomoću najbržeg preglednika na svijetu.

Mac pomoć

safari

iLife

www.apple.com/ilife



iPhoto

Omogućuje organiziranje i pretraživanje vaših fotografija prema licima, mjestima ili događajima.

iPhoto pomoć

fotografije



iMovie

Izradite vlastiti film za samo nekoliko minuta ili dodatno uredite vaše remek djelo.

iMovie pomoć

film



GarageBand

Naučite svirati. Pokrenite sesiju sviranja. Snimite i obradite vašu vlastitu pjesmu.

GarageBand pomoć

snimanje



iWeb

Izradite vlastite internet stranice i objavite ih bilo gdje u samo nekoliko klikova.

iWeb pomoć

internet stranica

Sadržaj

Poglavlje 1: Priprema, instaliranje, pokretanje

- 10 Sadržaj isporuke
- 11 Podešavanje vašeg Mac mini računala
- 18 Isključenje Mac mini računala u pripravno stanje ili potpuno isključenje

Poglavlje 2: Život s računalom Mac mini

- 24 Prednja strana vašeg računala Mac mini
- 26 Stražnja strana računala Mac mini
- 28 Uporaba Apple daljinskog upravljača
- 31 Korištenje SD kartica
- 31 Odgovori na pitanja

Poglavlje 3: Povećajte svoju memoriju

- 38 Instaliranje memorije

Poglavlje 4: Problem, pronalaženje rješenja

- 48 Problemi koji vas sprječavaju u korištenju vašeg računala Mac mini
- 50 Reinstaliranje softvera koji je isporučen s računalom Mac mini
- 51 Resetiranje vaše lozinke
- 52 Uporaba uslužnog programa diska (Disk Utility)
- 52 Ostali problemi
- 54 Uporaba Apple testa za hardver
- 55 Problemi s vašom internet vezom
- 57 Problemi s AirPort Extreme bežičnom komunikacijom
- 58 Ažuriranje vašeg softvera
- 59 Saznajte više, servis i podrška
- 61 Lociranje serijskog broja vašeg proizvoda

Poglavlje 5: Posljednje, ali ne i najmanje važno

- 65 Važne sigurnosne informacije
- 67 Važne informacije o rukovanju
- 69 Razumijevanje ergonomije
- 71 Apple i briga za okoliš

1

Priprema, instaliranje, pokretanje

www.apple.com/macmini

Mac pomoć  Asistent za migraciju

Vaš Mac mini dizajniran je tako da ga možete jednostavno podesiti i početi koristiti odmah. Ako nikad niste koristili Mac mini ili su vam Mac računala novost, pročitajte ovaj odjeljak s uputama za početak korištenja.

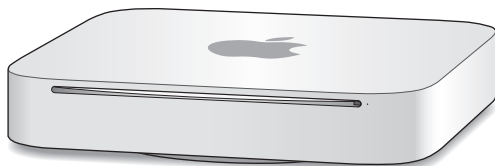
Važno: Prije nego što spojite Mac mini na zidnu utičnicu, pročitajte sve upute za instaliranje i informacije o sigurnosti počevši na str. 65.

Ako ste iskusan korisnik, možda već znate dovoljno za početak. Uvjerite se da ste pregledali informacije u poglavlju Poglavlje 2, "Život s računalom Mac mini," gdje su opisane značajke vašeg Mac mini računala.

Mnogi odgovori na pitanja mogu se pronaći na vašem Mac mini računalu u Mac pomoći (Mac Help). Za informacije o Mac pomoći (Mac Help) pogledajte "Odgovori na pitanja" na str. 31.

Sadržaj isporuke

Vaše Mac mini računalo isporučeno je sa sljedećim komponentama:



Strujni kabel



HDMI-DVI adapter

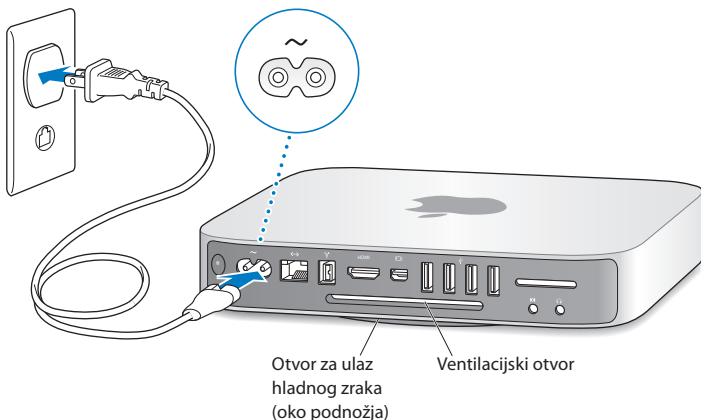
Slijedite korake opisane na sljedećim stranicama kako biste odredili postavke za Mac mini.

Podešavanje vašeg Mac mini računala

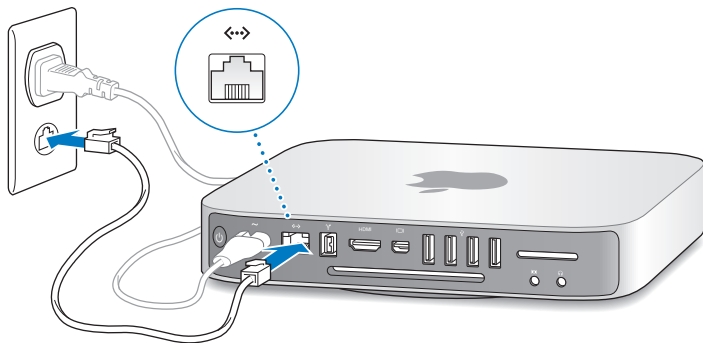
Postavite Mac mini bočno na čvrstu površinu. Koristite samo strujni kabel koji je isporučen s vašim Mac mini računalom; drugi strujni kablovi možda neće raditi.

Važno: Rashlađeni zrak ulazi u vaš Mac mini kroz otvor oko donjeg pokrova i izlazi kroz ventilacijski otvor na stražnjoj strani. Mac mini nemojte postavljati na meku površinu (kao što je pokrivač ili tepih) koja ometa protok zraka oko donjeg pokrova i nemojte blokirati ventilacijski otvor na stražnjoj strani.

Korak 1: Spojite strujni kabel na priključnicu sa stražnje strane Mac mini računala i zatim spojite drugi kraj kabela na zidnu utičnicu.



Korak 2: Za pristup internetu ili mreži spojite jedan kraj Ethernet kabela na Mac mini, a drugi kraj na kabelski modem, DSL modem ili mrežu.



Vaše Mac mini računalo isporučeno je s AirPort Extreme tehnologijom za bežično umrežavanje. Za informacije o instaliranju bežične veze izaberite Help > Mac Help i tražite "AirPort."

Možete upotrijebiti postavke tipkovnice (Keyboard) za promjenu funkcija tipki Caps Lock, Control, Option i Command (⌘). Za otvaranje postavki tipkovnice izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences), kliknite Tipkovnica (Keyboard), a zatim kliknite Modifikatori (Modifier Keys) i slijedite upute na zaslonu.

Ako koristite USB tipkovnicu koja nije posebno dizajnirana za Mac OS, ona možda neće sadržavati tipku Command (⌘) ili Option, koje su standardne na Appleovim tipkovnicama. Ako posjedujete tipkovnicu drugog proizvođača:

- Tipka Windows (ikona na tipki izgleda kao Windows logotip) ekvivalentna je tipki Command (⌘) na Appleovoj tipkovnici.
- Tipka Alt je ekvivalentna tipki Option na Apple tipkovnici.

Uporaba USB miša ili tipkovnice drugog proizvođača može zahtijevati softverske upravljačke programe. Posjetite internet stranicu proizvođača kako biste pronašli najnovije softverske upravljačke programe.

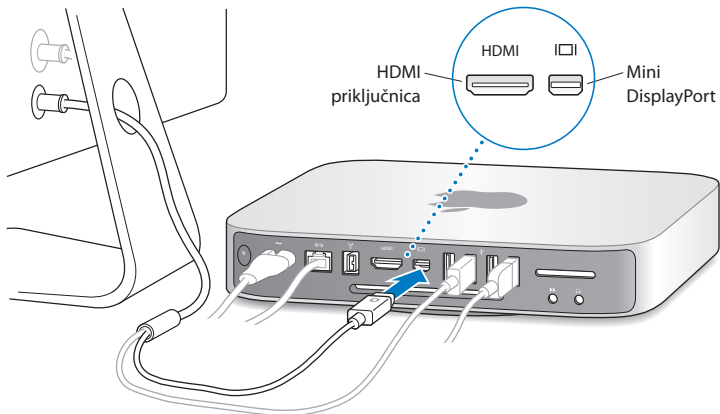
Uporaba bežične tipkovnice ili miša

Ako ste kupili Appleovu bežičnu tipkovnicu ili Magic miša s Mac mini računalom, slijedite upute isporučene uz tipkovnicu ili miša kako biste ih podesili za rad s Mac mini računalom.

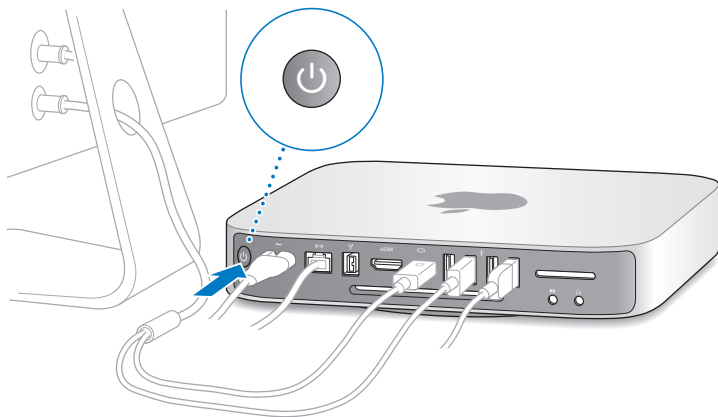
Korak 4: Spojite kabel monitora na HDMI priključnicu ili Mini DisplayPort.

Vaš Mac mini se ne isporučuje s monitorom, ali možete priključiti monitor koji ima:

- *Priključak za Mini DisplayPort.* Spojite izravno na Mini DisplayPort.
- *HDMI priključak.* Spojite izravno na HDMI priključnicu.
- *DVI priključak.* Koristite HDMI za DVI adapter koji je priložen uz Mac mini za spajanje na HDMI priključnicu.
- *VGA priključak.* Koristite Mini DisplayPort za VGA adapter za spajanje na Mini DisplayPort. Adapteri su dostupni na www.apple.com/store ili u vašoj lokalnoj maloprodajnoj trgovini tvrtke Apple.



Korak 5: Pritisnite tipku napajanja (⏻) na stražnjoj strani kako biste uključili Mac mini.



Korak 6: Podesite vaše Mac mini računalo pomoću asistenta za podešavanje (Setup Assistant).

Kad prvi put uključite vaš Mac mini, pokreće se asistent za podešavanje (Setup Assistant). Asistent za podešavanje (Setup Assistant) pomaže vam da unesete informacije o internetu i e-pošti i instalirate korisnički račun na vaš Mac mini. Ako već posjedujete Mac računalo, Asistent za podešavanje (Setup Assistant) vam može pomoći u automatskom prijenosu korisničkih računa, datoteka, aplikacija i ostalih informacija sa vašeg prethodnog Mac računala pomoću FireWire, Ethernet ili bežične veze.

Ako ne namjeravate zadržati ili koristiti drugi Mac, najbolje je poništiti ovlaštenje za reproduciranje glazbe, video zapisa ili audio knjiga koje ste kupili iz iTunes trgovine. Poništavanjem ovlaštenja za računalo sprječava se da druge osobe reproduciraju pjesme, videozapise ili audio knjige koje ste vi kupili i time se oslobađa jedno ovlaštenje, koje možete upotrijebiti na drugom računalu. Za informacije o uklanjanju ovlaštenja, u aplikaciji iTunes iz izbornika Pomoć (Help) odaberite iTunes pomoć (iTunes Help).

Ako ne želite koristiti Asistenta za podešavanje (Setup Assistant) za prijenos informacija kod prvog uključanja, možete to učiniti kasnije pomoću Asistenta za migraciju (Migration Assistant). Otvorite mapu s aplikacijama, potom mapu Uslužni programi (Utilities) i dvaput kliknite na asistenta za migraciju (Migration Assistant).

Korak 7: Uredite radnu površinu i podesite osobne postavke.

Radnu površinu možete podesiti na jednostavan način pomoću Postavki sustava (System Preferences), vašeg centra za naredbe za većinu postavki na Mac mini računalu. Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) u traci izbornika ili kliknite na ikonu Postavke sustava (System Preferences) u dock traci. Za više informacija otvorite Mac Help i potražite "System Preferences" ili određene postavke koje želite promijeniti.

Isključenje Mac mini računala u pripravno stanje ili potpuno isključenje

Kad završite s radom na vašem Mac mini računalu, možete ga isključiti u stanje pripravnosti ili potpuno isključiti.

Isključenje računala Mac mini u stanje pripravnosti

Ako ne namjeravate koristiti Mac mini manje od nekoliko dana, isključite ga u stanje pripravnosti umjesto da ga isključite. Kad je Mac mini u stanju pripravnosti, zaslon je isključen i pogon diska se prestaje okretati. Možete brzo aktivirati vaš Mac mini i preskočiti proces pokretanja.

Za isključenje vašeg Mac mini računala u stanje pripravnosti, učinite jedno od sljedećeg:

- Izaberite Apple (🍏) > Pripravno stanje (Sleep) u traci izbornika.
- Pritisnite tipku napajanja (⏻) na stražnjoj strani Mac mini računala.
- Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences), kliknite na Ušteda energije (Energy Saver) i namjestite mjerač vremena za isključenje u stanje pripravnosti.
- Pritisnite i zadržite na 3 sekunde tipku za reprodukciju/pauzu (⏮) na dodatno nabavljivom Appleovom daljinskom upravljaču.

Za ponovno aktiviranje vašeg Mac mini računala pritisnite bilo koju tipku na tipkovnici ili bilo koju tipku na dodatno nabavljivom Appleovom daljinskom upravljaču. Kad se vaš Mac mini aktivira iz stanja pripravnosti, vaše aplikacije, dokumenti i postavke računala točno su onakve kakve ste ih ostavili.

Isključivanje računala Mac mini

Ako Mac mini nećete koristiti više od nekoliko dana, isključite ga. Izaberite Apple (🍏) > Isključi (Shut Down). Za ponovno uključenje računala Mac mini, pritisnite tipku napajanja (⏻).

OBAVIJEST: Mac mini isključite prije pomicanja. Pomicanje vašeg Mac mini računala dok se tvrdi disk još okreće može dovesti do oštećenja tvrdog diska, uzrokujući gubitak podataka ili nemogućnost pokretanja s tvrdog diska.

2

Život s računalom Mac mini

www.apple.com/macosx

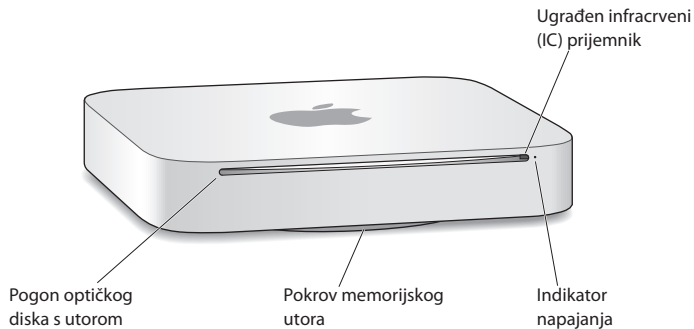
Pomoć za Mac  Mac OS X

Pročitajte radi pregleda značajki i priključnica Vašeg Mac mini računala.

Appleova internetska stranica www.apple.com povezuje vas s najnovijim Appleovim vijestima, besplatnim preuzimanjima i internetskim katalozima softvera i hardvera za Vaš Mac mini.

Također možete pronaći priručnike za mnoge Appleove proizvode i tehničku podršku za sve Appleove proizvode na Appleovoj internetskoj stranici za podršku www.apple.com/support.

Prednja strana vašeg računala Mac mini



Ugrađeni infracrveni (IR) prijamnik

Koristite dodatno nabavljivi Appleov daljinski upravljač zajedno s IR prijamnikom za kontrolu aplikacije Front Row, slušanje glazbe iz biblioteke iTunes, gledanje prezentacija fotografija i filmskih najava ili reproduciranje DVD-ova na Mac mini računalu—sve do 9 metara udaljenosti.

Indikator napajanja

Bijelo svjetlo označava da je Mac mini uključen; trepereće svjetlo označava da je u pripravnom stanju.

SuperDrive s utorom (opcija)

Ovaj optički pogon može čitati i zapisivati na CD-ove i DVD-ove standardne veličine, uključujući DVD±R, DVD±RW i dvoslojne DVD±R diskove (DL).

Poklopac za pristup memoriji (na dnu)

Uklonjivo postolje omogućuje laki pristup utorima memorijskog modula.



AirPort Extreme bežična tehnologija (unutar)

Spojite na bežičnu mrežu koristeći ugrađenu AirPort Extreme tehnologiju.

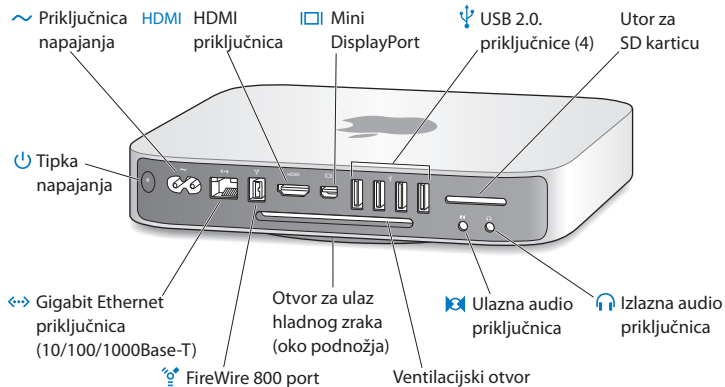


Bluetooth® bežična tehnologija (u unutrašnjosti)

Povežite bežične uređaje, kao što su Bluetooth mobilni telefoni, PDA uređaji, pisaci, ili Appleova bežična tipkovnica i Magični miš (Appleovu bežičnu tipkovnicu i miš možete kupiti na www.apple.com/store ili u vašoj lokalnoj trgovini Apple).

Napomena: Adapteri za zaslon i ostala dodatna oprema za Mac mini prodaju se odvojeno na www.apple.com/store ili u vašoj lokalnoj Apple trgovini.

Stražnja strana računala Mac mini





Priključnica napajanja

Spojite mrežni kabel koji ste dobili s računalom Mac mini.



HDMI ulaz

Spojite TV ili drugi uređaj s HDMI priključkom.



Mini DisplayPort

Spojite zaslon koji koristi Mini DisplayPort priključak.



Četiri USB-ulaza (Universal Serial Bus) 2,0 velike brzine

Spojite iPod, iPhone, iPad, miš, tipkovnicu, pisač, tvrdi disk, digitalni fotoaparata, joystick, vanjski USB modem i drugo. Također možete spojiti USB 1.1 uređaje.

Utor za SD karticu

Umetnite standardnu Secure Digital (SD) karticu iz digitalnog fotoaparata ili drugog uređaja. Za više informacija pogledajte "Korištenje SD kartica" na str. 31.



Izlaz za slušalice/optička digitalna audio izlazna priključnica

Spojite sušalice, zvučnike s vanjskim napajanjem ili digitalnu audio opremu.



Audio ulaz/optička digitalna ulazna audio priključnica

Spojite linijski mikrofona ili digitalnu audio opremu.



Jedna FireWire 800 priključnica

Spojite vanjske uređaje visoke brzine, kao što su digitalna video kamera i uređaji za pohranjivanje.



Ethernet priključnica

Spojite na Ethernet 10/100/1000Base-T mrežu visoke brzine, DSL ili kabelski modem ili na drugo računalo. Ethernet priključnica automatski otkriva Ethernet uređaje i ne zahtijeva Ethernet prijelazni kabel.



Tipka napajanja

Pritisnite za uključenje ili isključenje računala Mac mini ili prebacivanja u stanje pripravnosti.

Uporaba Apple daljinskog upravljača

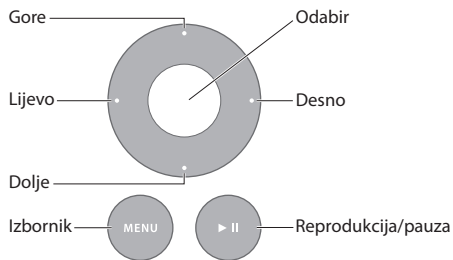
Pomoću dodatno nabavljivog Appleovog daljinskog upravljača možete reproducirati glazbu iz vaše iTunes glazbene medijateke, pregledati prezentacije fotografija i filmske isječke, reproducirati DVD, kontrolirati Front Row i Keynote prezentacije te još mnogo toga—sve to iz drugog dijela vaše sobe.

Appleov daljinski upravljač može:

- Navigirati u aplikacijama iTunes, iPhoto i DVD Player.
- Prebaciti Mac mini u stanje pripravnosti ili uključiti iz tog stanja.

Za uporabu Appleovog daljinskog upravljača:

- Pritisnite tipku za reprodukciju/pauzu (▶||) za reproduciranje ili pauziranje pjesme, slideshow prikaza ili filma.
- Pritisnite desno ili lijevo kako biste preskočili do sljedeće ili prethodne pjesme u iTunes biblioteci, ili do sljedećeg ili prethodnog poglavlja DVD filma.
- Držite pritisnuto desno ili lijevo za brzo kretanje prema naprijed ili unatrag unutar pjesme ili filma.
- Pritisnite gore ili dolje za podešavanje glasnoće.



Uparivanje Vašeg Apple daljinskog upravljača

Kako biste bili sigurni da Mac mini može kontrolirati samo vaš Appleov daljinski upravljač, možete ga “upariti”. To je korisno ako Mac mini koristite tamo gdje ima drugih Mac računala, televizora, audio opreme ili drugih uređaja koji koriste infracrveno daljinsko upravljanje.

Za uparivanje Appleovog daljinskog upravljača i Vašeg Mac mini računala:

- 1 Daljinski upravljač usmjerite na IR prijemnik na prednjoj strani Mac mini računala, na udaljenosti od 8 do 10 cm.
- 2 Istovremeno pritisnite i držite 5 sekundi tipku desno i Menu (MENU) na izborniku. Nakon uparivanja, na zaslonu se pojavljuje simbol lančane veze (🔗).

Za poništavanje uparivanja Appleovog daljinskog upravljača i vašeg Mac mini računala:

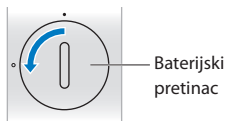
- 1 Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) na traci izbornika.
- 2 Kliknite Sigurnost (Security) i zatim kliknite Poništi uparivanje (Unpair).

Zamjena baterije

Appleov daljinski upravljač se isporučuje sa zamjenjivom baterijom CR2032.

Za zamjenu baterije:

- 1 Za skidanje poklopca baterije na stražnjoj strani daljinskog upravljača koristite novčić.



- 2 Umetnite novu bateriju CR2032 s pozitivnim polom (+) prema gore.
- 3 Ponovno postavite poklopac i koristite novčić za učvršćivanje na mjesto.

Isključenje IR prijema

Ako želite spriječiti da se Mac mini kontrolira putem *bilo kojeg* daljinskog upravljača, možete koristiti sigurnosne postavke (Security) kako biste isključili IR prijem.

Za isključivanje IR prijema:

- 1 Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava (System Preferences) s trake izbornika i kliknite Sigurnost (Security).
- 2 Označite kućicu za onemogućavanje infracrvenog prijemnika daljinskog upravljača ("Disable remote control infrared receiver").

Korištenje SD kartica

Utor SD kartice na stražnjoj strani Mac mini računala prihvaća većinu standardnih SD (Secure Digital), SDHC (SD High-Capacity) i SDXC (SD Extended Capacity) kartica iz digitalnih fotoaparata i drugih uređaja. Također možete koristiti MiniSD, MicroSD i druge manje kartice u pasivnom adapteru. Za više informacija o veličinama, brzinama i kapacitetima kartica, tražite “SD” na Appleovoj internetskoj stranici za podršku www.apple.com/support.

Za umetanje SD kartice:

- Karticu držite s metalnim kontaktima okrenutima prema dolje i prema računalu i tako je umetnite u utor.

UPOZORENJE: Nemojte pokušavati umetnuti karticu koja prelazi standardne dimenzije za SD kartice i nemojte ni jednu SD karticu silom gurati u utor. Tako možete oštetiti Mac mini.

Odgovori na pitanja

Dodatne informacije o uporabi Vašeg Mac mini računala dostupne su u izborniku Pomoć za Mac (Mac Help) na Vašem računalu i na internetskoj stranici www.apple.com/support.

Otvaranje Mac pomoći (Mac Help):

- 1 Kliknite na ikonu Findera u Docku (traka sa ikonama duž ruba zaslona).
- 2 Kliknite na izbornik za pomoć (Help) na traci izbornika i učinite jedno od sljedećeg:
 - Upišite pitanje ili pojam u polje za pretragu i odaberite temu sa popisa rezultata ili odaberite Prikaži sve rezultate (Show All Results) kako biste vidjeli sve teme.

- Odaberite Mac pomoć (Mac Help) kako biste otvorili prozor Mac pomoći (Mac Help) u kojem možete kliknuti linkove ili unijeti pitanje za pretragu.

Više informacija

Za više informacija o uporabi Vašeg Mac mini računala pogledajte sljedeće:

Za dodatne informacije o	Pogledajte
Rješavanje problema u radu Vašeg Mac mini računala kad imate neki problem	Poglavlje 4, "Problem, pronalaženje rješenja" na str. 45.
Pronalaženje servisa i podrške za Mac mini	"Saznajte više, servis i podrška" na str. 59, ili posjetite internetsku stranicu podrške za Mac mini www.apple.com/support/macmini .
Uporaba Mac OS X sustava	Mac OS X internetska stranica na www.apple.com/macosx . Ili potražite "Mac OS X" u Mac pomoć (Mac Help).
Prijelaz s PC računala na Mac	"Zašto ćete zavoljeti Mac" na www.apple.com/getamac/whymac .
Uporaba iLife aplikacija	iLife internetska stranica na www.apple.com/ilife . Ili otvorite iLife aplikaciju, otvorite pomoć (Help) za aplikaciju i potom unesite pitanje u polje pretrage.
Promjena postavki sustava (System Preferences)	Postavke sustava (System Preferences) odabirom Apple () > Postavke sustava (System Preferences). Ili potražite "postavke sustava" u Mac pomoći (Mac Help).
Korištenje SD kartica	Stranica podrške za Apple na www.apple.com/support i tražite "sd".
Uporaba AirPort Extreme bežične tehnologije	AirPort podrška na stranici www.apple.com/support/airport . Ili otvorite Mac pomoć (Mac Help) i potražite "AirPort".

Za dodatne informacije o	Pogledajte
Uporaba Bluetooth bežične tehnologije	Bluetooth podrška na stranici www.apple.com/support/bluetooth . Ili otvorite Pomoć za Mac (Mac Help) i potražite "Bluetooth".
Spajanje pisača	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "pisač".
FireWire i USB povezivanje	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "FireWire" ili "USB".
Spajanje na internet	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "internet".
Uporaba monitora	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "zaslon".
Spajanje TV-a	Internetska stranica za Mac mini www.apple.com/support/macmini .
Apple daljinsko upravljanje	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "daljinsko upravljanje".
Front Row	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "Front Row".
Snimanje CD-a ili DVD-a	Mac pomoć (Mac Help) i potražite "snimanje diska".
Tehnički podaci	Stranica s tehničkim podacima na www.apple.com/support/specs . Ili otvorite Profiler sustava (System Profiler) tako što ćete odabrati Apple (🍏) > O ovom Mac računalu (About This Mac) na traci izbornika i potom klikните na Više informacija (More Info).
Apple vijesti, besplatna preuzimanja i online katalozi za softver i hardver	Appleova internetska stranica www.apple.com .
Upute, tehnička podrška i priručnici za Apple proizvode	Appleova internetska stranica za podršku na www.apple.com/support .

3

Povećajte svoju memoriju

www.apple.com/store

Pomoć za Mac  RAM

Vaš Mac mini ima najmanje 2 gigabajta (GB) memorije na paru memorijskih modula od 1 GB. Njih možete zamijeniti parom memorijskih modula po 2 GB ili 4 GB, do maksimuma od 8 GB memorije.

Na sljedećim stranicama je prikazano kako se instaliraju memorijski moduli u Mac mini.

UPOZORENJE: Apple preporučuje da memoriju instalira ovlašteni Appleov tehničar. Za postavljanje instalacije kontaktirajte Apple ovlašteni servis ili prodavatelja. Oštećenja koja prouzročite na opremi prilikom instaliranja memorije nisu pokrivena ograničenim jamstvom za Mac mini.

Instaliranje memorije

Vaše Mac mini računalo ima dva memorijska utora u koja možete umetnuti par memorijskih modula od 1 GB, 2 GB ili 4 GB, do maksimuma od 8 GB memorije. Za bolje radne karakteristike nemojte miješati module različitih veličina; uvijek instalirajte dva jednaka memorijska modula.

Memorijski moduli za Vaš Mac mini moraju zadovoljavati sljedeće specifikacije:

- Format Small Outline Dual Inline Memory Module (SO-DIMM)
- Kompatibilan s 1066 MHz, PC3-8500, DDR3 (također se naziva DDR3 1066)
- Bez predmemorije i registracije

Appleovu memoriju možete kupiti od ovlaštenog Apple prodavatelja, online na www.apple.com/store ili u lokalnoj Apple trgovini.

UPOZORENJE: Prije instaliranja memorije uvijek isključite Mac mini i odspojite mrežni kabel. Nemojte instalirati memoriju dok je Mac mini spojen na napajanje.

Korak 1: Isključite Mac mini.

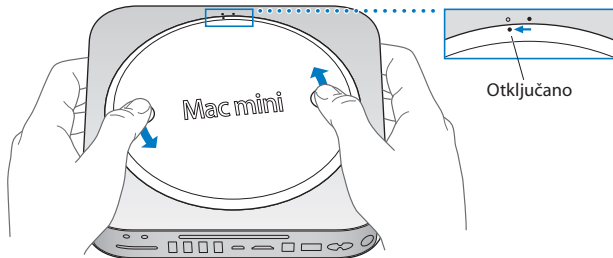
Izaberite Apple (🍏) > Isključi (Shut Down).

Korak 2: Odspojite sve kabele.

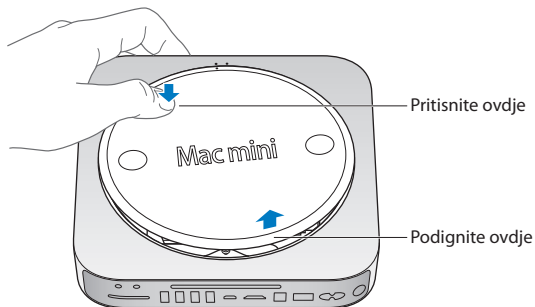
Odspojite mrežni i sve ostale kabele s računala Mac mini.

Korak 3: **Skinite donji poklopac.**

Mac mini polegnite naopako na mekanu tkaninu ili ručnik, a zatim donji poklopac okrenite suprotno od kazaljke sata u nezaključani položaj.

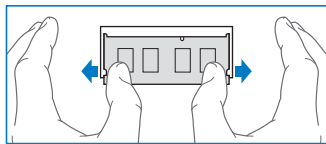
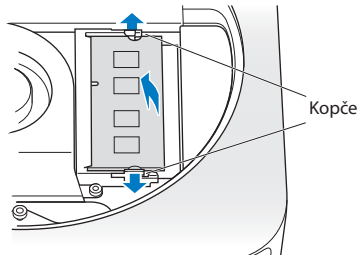


Pritisnite poklopac kako bi iskočila suprotna strana te skinite poklopac.

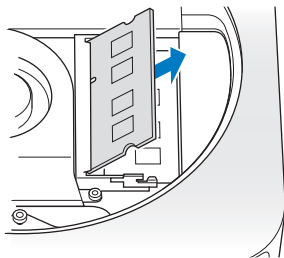


Korak 4: Vađenje originalnih memorijskih modula.

Lagano raširite kopče na krajevima gornjeg memorijskog modula, da bude dovoljno kako bi iskočilo slobodni rub.



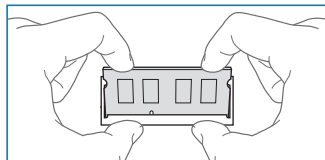
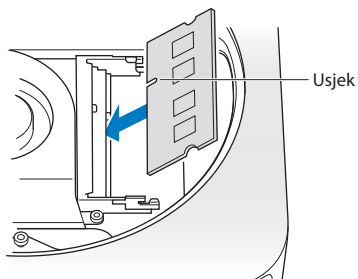
Modul izvucite iz utora.



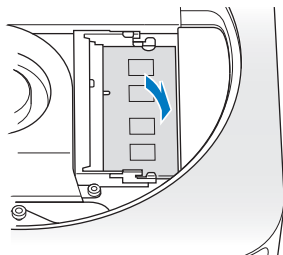
Ponovite sve za vađenje drugog, donjeg modula.

Korak 5: Instalirajte nove module.

Pažljivo pritisnite zarezani rub novog memorijskog modula u donji utor, dok suprotni rub držite lagano podignut.



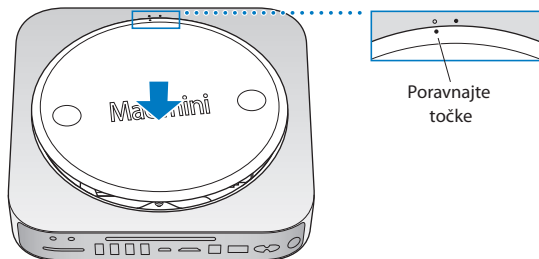
Podignuti rub pritisnite dok kopče ne sjednu na mjesto.



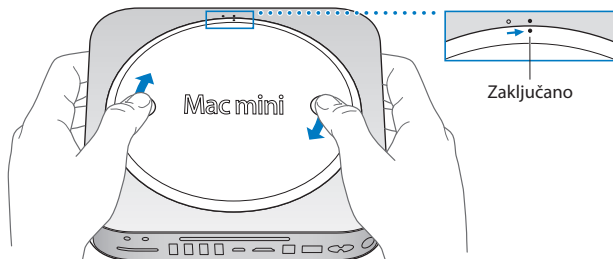
Ponovite sve za instaliranje gornjeg memorijskog modula.

Korak 6: Ponovno postavite donji poklopac.

Ponovno postavite donji poklopac, koristeći točke za poravnanje kako bi se postavio u otključani položaj.



Poklopac okrenite u smjeru kazaljke sata kako biste ga zaključali.



UPOZORENJE: Nemojte spajati mrežni kabel ni uključivati Mac mini dok ne postavite donji poklopac. Nikad nemojte raditi s računalom Mac mini dok poklopac nije namješten.

Korak 7: Ponovno spojite kabele.

Ponovno spojite mrežni kabel i sve druge kabele koje ste odspojili.

Korak 8: Provjerite novu memoriju.

Za ponovno uključivanje Vašeg Mac mini računala pritisnite tipku za uključenje.

Kad ugledate Mac OS radnu površinu, izaberite Apple (🍏) > O ovome Mac računalu (About This Mac) i provjerite je li naveden točni iznos memorije.

Ako nije naveden točni iznos memorije ili se Mac mini uzastopno oglašava s tri zvučna signala, naišao je na probleme pri prepoznavanju memorijskog modula. Ako se to dogodi, isključite Mac mini, provjerite specifikacije modula prema zahtjevima navedenima na str. 38, a zatim ponovite upute za instaliranje memorije kako biste bili sigurni da su moduli pravilno instalirani. Ako i dalje imate probleme, uklonite memoriju i konzultirajte informacije za podršku, koje ste dobili s memorijom, ili kontaktirajte dobavljača od kojega ste nabavili memoriju.

4

Problem, pronalaženje rješenja

www.apple.com/support

Mac pomoć  pomoć

Povremeno može doći do nepravilnosti u radu vašeg Mac mini računala. Pročitajte savjete za rješavanje problema kako biste uklonili eventualne probleme. Više informacija u slučaju problema možete pronaći u Pomoći za Mac mini (Mac Help) ili na internetskoj lokaciji Service & Support na www.apple.com/support/macmini.

Ako imate problem pri radu s vašim Mac mini računalom, obično postoji jednostavno i brzo rješenje. Ako naiđete na problem, pokušajte zabilježiti što ste učinili prije nego se problem pojavio. To vam može pomoći da suzite izbor mogućih uzroka problema i pronađete odgovore koji su vam potrebni. Stvari koje treba pribilježiti uključuju:

- Aplikacije koje ste koristili kad se problem pojavio. Problemi koji se pojavljuju samo s određenim aplikacijama mogu ukazivati na to da aplikacija nije kompatibilna s verzijom sustava Mac OS X koja je instalirana na vašem računalu.
- Softver koji ste nedavno instalirali.
- Svaki novi hardver (kao što su periferije) koji ste spojili.

UPOZORENJE: Nemojte pokušavati otvoriti vaš Mac mini, osim za instaliranje memorije. Ako je vašem Mac mini računalu potreban servis, pogledajte "Saznajte više, servis i podrška" na str. 59 s informacijama o načinima kontaktiranja Appleovog ovlaštenog servisera ili tvrtke Apple radi servisa. Vaše Mac mini računalo nema dijelova koje korisnik može servisirati, osim memorije.

Problemi koji vas sprječavaju u korištenju vašeg računala Mac mini

Ako računalo ne reagira ili se pokazivač ne pomiče

- Provjerite jesu li miš i tipkovnica spojeni. Odspojite i potom čvrsto spojite priključke.
- Ako problem i dalje postoji, pokušajte prisilno zatvoriti problematičnu aplikaciju. Na Apple tipkovnici držite pritisnute tipke Option i Command (⌘) i potom pritisnite tipku Esc. Na drugim tipkovnicama, držite pritisnute tipke Windows i Alt i potom pritisnite tipku Esc. Ako se prikaže dijaloški okvir, izaberite zamrznutu aplikaciju i kliknite na Force Quit. Potom spremite vaš rad u otvorenim aplikacijama i ponovno uključite Mac mini računalo, kako biste se uvjerali da je problem u potpunosti riješen.
- Pritisnite i zadržite tipku napajanja (⏻) na stražnjoj strani Mac mini računala na pet sekundi, kako biste isključili vaše računalo.
- Odpojite kabel napajanja s Mac mini računala. Zatim ponovno spojite kabel za napajanje i pritisnite tipku za napajanje (⏻) na Mac mini računalu, kako biste ga uključili.

Ako se problem ponovno pojavi pri korištenju pojedinačnih aplikacija, provjerite kod proizvođača aplikacije jesu li kompatibilne s instaliranom verzijom sustava Mac OS X.

Za podršku i kontakt informacije o softveru koji je isporučen s vašim računalom posjetite www.apple.com/guide ili internet stranicu proizvođača.

Ako se problem često pojavljuje, pokušajte ponovno instalirati softver sustava (pogledajte “Reinstaliranje softvera koji je isporučen s računalom Mac mini” na str. 50).

Ako se vaše Mac mini računalo zamrzne tijekom pokretanja ili ako se prikaže trepereći upitnik

- Pričekajte nekoliko sekundi. Ako se vaše Mac mini računalo ne uključi nakon odgode, isključite ga pritiskom i držanjem tipke napajanja (⏻) na 5 sekundi. Potom držite pritisnutu tipku Option i ponovno pritisnite tipku napajanja (⏻) za uključenje Mac mini računala. Tipku Option držite pritisnutom sve dok se vaše Mac mini računalo ne uključi, zatim kliknite na strelicu ispod ikone tvrdog diska koji želite koristiti kao disk za pokretanje.
- Nakon što se vaše Mac mini računalo uključi, otvorite postavke sustava (System Preferences) i kliknite na pokretački disk (Startup Disk). Izaberite lokalnu Mac OS X mapu sustava.
- Ako se problem često pojavljuje, pokušajte ponovno instalirati softver sustava (pogledajte “Reinstaliranje softvera koji je isporučen s računalom Mac mini” na str. 50).

Ako se Vaš Mac mini ne uključi ili ne pokrene

- Provjerite je li kabel napajanja spojen na Mac mini i na ispravnu zidnu utičnicu i je li kabel napajanja spojen na strujni adapter.
- Pritisnite tipku napajanja (⏻) i istodobno držite pritisnute tipke Command (⌘), Option, P i R na Apple tipkovnici, dok ne začujete zvuk pokretanja po drugi put. Time se resetira parametar RAM (PRAM). Na drugim tipkovnicama pritisnite tipku napajanja (⏻) i istodobno držite pritisnute tipke Windows, Alt, P i R.
- Odspojite kabel napajanja i pričekajte najmanje 30 sekundi. Ponovno spojite kabel za napajanje i pritisnite tipku napajanja (⏻) za uključenje Mac mini računala.
- Ako i dalje ne možete pokrenuti Mac mini, pogledajte “Saznajte više, servis i podrška” na str. 59 za informacije o kontaktiranju tvrtke Apple radi servisa.

Reinstaliranje softvera koji je isporučen s računalom Mac mini

Koristite diskove za instaliranje softvera koje ste dobili uz Mac mini, kako biste ponovno instalirali Mac OS X i sve druge aplikacije koje ste dobili uz vaše računalo. Mac OS X možete instalirati bez brisanja određiškog pogona, čime čuvate postojeće datoteke i postavke, ili možete najprije izbrisati pogon, čime se brišu svi vaši podaci te ponovno instalirati Mac OS X i aplikacije.

Važno: Tvrtka Apple preporučuje da napravite kopiju vaših podataka na tvrdom disku prije ponovnog instaliranja softvera. Tvrtka Apple nije odgovorna za bilo kakvo gubljenje podataka.

Instaliranje Mac OS X sustava

Instaliranje Mac OS X sustava:

- 1 Napravite kopiju vaših važnih dokumenata.
- 2 Umetnite *Mac OS X instalacijski DVD* koji ste dobili uz računalo.
- 3 Dvaput kliknite na *Install Mac OS X*.
- 4 Slijedite upute na zaslonu.

Napomena: Za obnavljanje originalnih tvorničkih postavki sustava Mac OS X na računalo Mac mini, najprije je potrebno obrisati pogon na koji namjeravate instalirati sustav. To možete učiniti tijekom instaliranja pomoću uslužnog programa *Disk Utility*. Za upute pogledajte članak [nasupport.apple.com/kb/ht3910](https://support.apple.com/kb/ht3910).

- 5 Kad je instaliranje završeno, kliknite na "Restart" kako biste ponovno pokrenuli vaše računalo.
- 6 Slijedite upute u "Setup Assistant" za instaliranje vašeg korisničkog računala.

Ako tijekom instaliranja izbrisate tvrdi disk, trebate ponovno instalirati aplikacije; pogledajte sljedeći odlomak.

Ponovno instaliranje aplikacija

Ako ste izbrisali vaš tvrdi disk tijekom reinstalacije sustava Mac OS X, potrebno je ponovno instalirati aplikacije koje su isporučene uz Mac mini, primjerice iLife aplikacije.

Za instaliranje aplikacija koje su isporučene uz vaš Mac mini:

- 1 Napravite kopiju vaših važnih dokumenata.
- 2 Umetnite *Instalacijski DVD s aplikacijama* koji ste dobili uz Mac mini.
- 3 Dvaput kliknite za instaliranje paketa softvera.
- 4 Slijedite upute na zaslonu.
- 5 Kad je instaliranje završeno, kliknite na "Close".

Resetiranje vaše lozinke

Ako ste zaboravili vašu administratorsku lozinku, možete je resetirati.

Za resetiranje vaše lozinke:

- 1 Umetnite *Mac OS X instalacijski DVD* koji ste dobili uz računalo.
- 2 Dvaput kliknite na *Install Mac OS X*.
- 3 Nakon odabira jezika, odaberite uslužne programe (Utilities) > Resetiranje lozinke (Reset Password) i slijedite upute na zaslonu.
- 4 Zatvorite Mac OS X instalacijski program.

Uporaba uslužnog programa diska (Disk Utility)

Za popravak, provjeru ili brisanje tvrdog diska Mac mini računala možete koristiti uslužni program diska (Disk Utility).

Za korištenje uslužnog programa diska:

- 1 Umetnite *Mac OS X instalacijski DVD* koji ste dobili uz računalo.
- 2 Dvapat kliknite na *Install Mac OS X*.
- 3 Nakon odabira jezika, izaberite *Utilities > Open Disk Utility* i slijedite upute u okviru *First Aid* kako biste vidjeli može li uslužni program diska popraviti disk.
- 4 Zatvorite *Mac OS X instalacijski program*.

Ako uporaba uslužnog programa diska ne pomaže, pokušajte ponovno instalirati sistemski softver Mac mini računala. Pogledajte “Instaliranje Mac OS X sustava” na str. 50.

Ostali problemi

Ako imate problem s aplikacijom

Za problem sa softverom nekog drugog proizvođača, molimo kontaktirajte tog proizvođača. Proizvođači softvera često postavljaju ažuriranja svog softvera na svoje internet stranice.

Možete podesiti svoj Mac mini na traženje i instaliranje najnovijeg Appleovog softvera pomoću značajke Ažuriranje softvera (Software Update) unutar Postavki sustava (System Preferences). Za više informacija izaberite *Help > Mac Help* i potražite “ažuriranje softvera.”

Ako imate problema s izbacivanjem diska

- Ukoliko ste postavili bilo kakve predmete na Mac mini, uklonite ih. Predmeti koji se nalaze na vašem računalu mogu spriječiti izbacivanje diska.
- Zatvorite sve aplikacije koje bi mogle koristiti disk i potom pritisnite tipku za izbacivanje medija (⌘) na Apple tipkovnici. Na drugim tipkovnicama možete koristiti tipku F12 za izbacivanje diska. Provjerite dokumentaciju koja je isporučena uz vašu tipkovnicu.
- Otvorite prozor Findera i kliknite na tipku za izbacivanje (⌘) pored ikone diska na rubnoj traci ili povucite ikonu diska s radne površine u smeće (Trash).
- Ako to ne uspije, ponovno uključite računalo držeći pritisnutu tipku miša.

Ako imate problema s uporabom vašeg Mac mini računala ili u radu s Mac OS X sustavom

- Ako se odgovori na vaša pitanja ne nalazi u ovom vodiču, pogledajte Mac pomoć za upute i informacije o rješavanju problema. Izaberite Pomoć (Help) > Mac pomoć (Mac Help).
- Provjerite Apple web stranicu za podršku na www.apple.com/support za najnovije informacije o rješavanju problema i ažuriranju softvera.

Ako se vaše postavke datuma i vremena neprestano resetiraju

- Možda trebate zamijeniti unutarnju sigurnosnu bateriju. Za informacije o Mac pomoći (Mac Help) pogledajte "Saznajte više, servis i podrška" na str. 59.

Uporaba Apple testa za hardver

Ako smatrate da postoji problem s hardverom, možete koristiti aplikaciju Apple test za hardver, kako biste odredili postoji li problem s nekom od komponenti računala Mac mini.

Za uporabu Apple testa za hardver:

- 1 Odspojite sve vanjske uređaje s računala Mac mini, osim tipkovnice i miša. Ako imate spojen Ethernet kabel, odspojite ga.
- 2 Ponovno pokrenite Mac mini dok držite pritisnutu tipku D.
- 3 Kad se pojavi zaslon za odabir Apple testa za hardver, odaberite jezik koji želite koristiti.
- 4 Pritisnite tipku Return ili kliknite tipku s desnom strelicom.
- 5 Kad se pojavi glavni zaslon Apple testa za hardver (nakon otprilike 45 sekundi), slijedite upute na zaslonu.
- 6 Ako Apple test za hardver otkrije problem, prikazuje se šifra pogreške. Napravite bilješku šifre pogreške prije nego što potražite opcije podrške. Ako Apple test za hardver ne otkrije pogrešku u hardveru, problem može biti povezan sa softverom.

Ako postupak ne funkcionira, možete umetnuti *Instalacijski DVD za aplikacije* koji ste dobili s računalom Mac mini i upotrijebiti Apple test za hardver. Za više informacija pogledajte datoteku Pročitaj me (Read Me) za Apple test hardvera na *instalacijskom DVD disku za aplikacije*.

Problemi s vašom internet vezom

Vaše Mac mini računalo sadrži asistenta za podešavanje mreže (Network Setup Assistant) za pomoć pri postavljanju internetske veze. Otvorite Postavke sustava (System Preferences) i kliknite na mrežu (Network). Kliknite na tipku za pomoć "Assist me" kako biste otvorili Asistenta za podešavanje mreže (Network Setup Assistant).

Ako imate problem s vašom internetskom vezom, možete pokušati korake u ovom odjelu za vašu vrstu veze ili možete koristiti alat Dijagnostika mreže (Network Diagnostics).

Uporaba značajke Network Diagnostics:

- 1 Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava.
- 2 Kliknite na mrežu (Network) a potom kliknite na "Assist me".
- 3 Kliknite na dijagnostiku (Diagnostics) kako biste otvorili dijagnostiku mreže (Network Diagnostics).
- 4 Slijedite upute na zaslonu.

Ako Dijagnostika mreže (Network Diagnostics) ne može riješiti problem, možda postoji problem s davateljem internetskih usluga (ISP) s kojim se pokušavate povezati, s vanjskim uređajem koji koristite za povezivanje na vaš ISP ili s poslužiteljem kojem pokušavate pristupiti. Možete pokušati korake u sljedećim odjeljcima.

Kabelski modem, DSL modem i LAN povezivanje na internet

Provjerite jesu li svi kabeli modema čvrsto spojeni, uključujući strujni kabel modema, kabel od modema do računala i kabel od modema do zidne utičnice. Također provjerite kabele i opskrbu strujom prema Ethernet utičnicama i ruterima.

Isključite i uključite modem i resetirajte hardver modema

Isključite vaš DSL ili kabelski modem u trajanju od nekoliko minuta i potom ga ponovno uključite. Neki ISP preporučuju da isključite strujni kabel modema. Ako vaš modem ima tipku za resetiranje, možete je pritisnuti prije ili nakon što uključite i isključite napajanje.

Važno: Upute koje se odnose na modeme *ne* primjenjuju se na LAN korisnike. LAN korisnici mogu imati utičnice, prekidače, rutere ili spojne utikače koje DSL korisnici i korisnici kabelskog modema nemaju. LAN korisnici moraju kontaktirati svog mrežnog administratora, a ne ISP-a.

PPPoE veze

Ako niste u mogućnosti spojiti se na ISP-a uz uporabu PPPoE (Point to Point Protocol over Ethernet), uvjerite se da ste unijeli ispravne informacije u postavke mreže (Network preferences).

Za ulazak u PPPoE postavke:

- 1 Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava.
- 2 Kliknite na mrežu (Network).
- 3 Kliknite na Add (+) na dnu popisa usluga za mrežno povezivanje i izaberite PPPoE iz skočnog izbornika sučelja.
- 4 Izaberite sučelje za PPPoE uslugu iz Ethernet skočnog izbornika.
Izaberite Ethernet ako se spajate na žičanu mrežu ili AirPort ako se spajate na bežičnu mrežu.
- 5 Unesite informacije koje ste dobili od vašeg pružatelja usluga kao što je naziv računala, lozinka i PPPoE servisni naziv (ako vaš pružatelj usluga to zahtijeva).
- 6 Kliknite na Apply kako biste aktivirali postavke.

Mrežna povezivanja

Uvjerite se da je Ethernet kabel spojen na vaš Mac mini i na mrežu. Provjerite kabele i opskrbu strujom prema vašoj Ethernet utičnici i ruteru.

Ako posjedujete dva ili više računala koja dijele internet vezu, provjerite je li vaša mrežna pravilno podešena. Trebate znati opskrbljuje li vaš ISP samo jednu IP adresu ili više IP adresa, po jednu za svako računalo.

Ako vaš ISP osigurava samo jednu IP adresu, onda morate imati ruter koji je u stanju dijeliti vezu, također poznat i kao prijevod mrežne adrese (NAT) ili "IP maskiranje". Za informacije o instaliranju pogledajte dokumentaciju koja je isporučena uz vaš ruter ili pitajte osobu koja je podesila vašu mrežu. AirPort bazna stanica može se koristiti za razmjenu jedne IP adrese između više računala. Za informacije o uporabi AirPort bazne stanica pogledajte Mac pomoć (Mac Help) ili posjetite AirPort Extreme internetsku stranicu na www.apple.com/support/airport.

Ako ne možete riješiti problem uz ove korake, kontaktirajte vašeg ISP administratora za mrežu.

Problemi s AirPort Extreme bežičnom komunikacijom

Ako imate problem s uporabom AirPort Extreme bežične komunikacije

- Uvjerite se da računalo ili mreža na koju se pokušavate spojiti rade i da imaju bežičnu pristupnu točku.
- Uvjerite se da ste pravilno konfigurirali softver sukladno uputama koje su isporučene uz vašu baznu stanicu ili pristupnu točku.

- Uvjerite se da ste unutar domašaja antene drugog računala ili točke pristupa mreži. Elektronički uređaji ili metalne strukture koji se nalaze u blizini mogu utjecati na bežičnu komunikaciju i smanjiti taj domašaj. Premještanje ili rotiranje računala može poboljšati prijam.
- Provjerite AirPort (📶) statusni izbornik u traci izbornika. Pojavljuju se do četiri trake, ukazujući na jačinu signala. Ako je jačina signala slaba, pokušajte s promjenom lokacije.
- Pogledajte AirPort pomoć (izaberite Help > (Mac Help i potom izaberite Library > AirPort Help iz trake izbornika). Također pogledajte upute koje ste dobili s bežičnim uređajem.

Ažuriranje vašeg softvera

Možete se spojiti na Internet i automatski preuzeti i instalirati posljednje besplatne verzije softvera, upravljačke programe i ostala poboljšanja iz tvrtke Apple.

Ako ste spojeni na internet, Ažuriranje softvera (Software Update) provjerava ima li dostupnih ažuriranja za vaše računalo. Možete podesiti vaš Mac mini na periodično traženje ažuriranja i zatim preuzeti i instalirati ažurirani softver.

Za traženje ažuriranja softvera:

- 1 Izaberite Apple (🍏) > Postavke sustava.
- 2 Kliknite na ikonu za ažuriranje softvera (Software Update) i slijedite upute na zaslonu.
 - Za više informacija potražite “Software Update” u Mac Help.
 - Za najnovije informacije o sustavu Mac OS X sustavu posjetite www.apple.com/macosx.

Saznajte više, servis i podrška

Vaše Mac mini računalo nema dijelova koje korisnik može servisirati, osim memorije. Ako je vašem Mac mini računalu potreban servis, odnesite ga ovlaštenom pružatelju usluga tvrtke Apple ili tvrtki Apple na servis. Možete saznati više informacija o vašem Mac mini računalu putem online izvora, pomoći na zaslonu, aplikacije System Profiler ili Apple testa za hardver.

Ako želite da dodatnu memoriju instalira ovlaštenu tehničar, kontaktirajte ovlaštenu Apple servis ili maloprodajnu trgovinu tvrtke Apple.

Online izvori

Za informacije o uslugama i online podršku, posjetite www.apple.com/support. Izaberite vašu zemlju iz skočnog izbornika. Možete pretražiti AppleCare bazu znanja, provjeriti ažuriranja softvera ili dobiti pomoć s foruma tvrtke Apple.

Pomoć na zaslonu

Odgovore na mnoga vaša pitanja, kao i upute i informacije o uklanjanju smetnji možete pronaći u Mac pomoći (Mac Help). Izaberite Pomoć (Help) > Mac pomoć (Mac Help).

System Profiler

Za učitavanje informacija o vašem računalu Mac mini, upotrijebite System Profiler. System Profiler prikazuje instalirani hardver i softver, serijski broj i verziju operativnog sustava, količinu memorije i sl. Za otvaranje aplikacije System Profiler, u traci izbornika izaberite Apple (🍏) > About This Mac i kliknite More Info.

AppleCare servis i podrška

Vaš Mac mini dolazi s tehničkom podrškom od 90 dana i jednom godinom jamstva za popravke hardvera u Apple maloprodajnim trgovinama ili ovlaštenim servisnim centrima tvrtke Apple kao što je ovlaštenu servisnu tvrtku Apple (AASP). Možete proširiti jamstvo kupnjom AppleCare plana zaštite. Za informacije posjetite www.apple.com/support/products ili posjetite adresu internetske stranice za vašu državu koja je navedena u tablici.

Ako vam je potrebna pomoć, AppleCare predstavnici za podršku putem telefona mogu vam pomoći s instaliranjem i otvaranjem aplikacija i rješavanjem manjih problema. Pozovite broj telefona centra za podršku koji vam je najbliži (prvih 90 dana je besplatno). Pripremite podatke o datumu kupnje i serijskom broju vašeg računala Mac mini prije pozivanja.

Napomena: Vaša besplatna telefonska podrška od 90 dana počinje od dana kupnje i možda ćete trebati platiti troškove poziva.

Zemlja	Telefon	Web stranica
United States	1-800-275-2273	www.apple.com/support
Australia	(61) 1-300-321-456	www.apple.com/au/support
Canada (English) (French)	1-800-263-3394	www.apple.com/ca/support www.apple.com/ca/fr/support
Ireland	(353) 1850 946 191	www.apple.com/ie/support
New Zealand	00800-7666-7666	www.apple.com/nz/support
United Kingdom	(44) 0844 209 0611	www.apple.com/uk/support

Brojevi telefona predmet su izmjena i moguće je da ćete morati za platiti lokalne i državne telefonske pozive. Potpuni popis je dostupan na internetu:

www.apple.com/support/contact/phone_contacts.html

Lociranje serijskog broja vašeg proizvoda

Serijski broj vašeg Mac mini računala možete pronaći na jedan od sljedećih načina:

- Izaberite Apple (🍏) u traci izbornika i About This Mac. Kliknite na broj verzije ispod riječi "Mac OS X" za cikličku izmjenu broja Mac OS X verzije, verzije izdanja i serijskog broja.
- Otvorite System Profiler (u /Applications/Utilities/) i kliknite na Hardware.
- Pogledajte na dno računala Mac mini.

5

Posljednje, ali ne i najmanje
važno

www.apple.com/environment

Mac pomoć  ergonomija

Radi vaše sigurnosti i sigurnosti vaše opreme te za udobniji rad, slijedite ova pravila za rukovanje i čišćenje vašeg Mac mini računala. Držite ove upute na pristupačnom mjestu za slučaj da zatrebaju vama ili drugima.

OBAVIJEST: Nepropisno skladištenje ili uporaba vašeg računala mogu poništiti jamstvo proizvođača.

Važne sigurnosne informacije

UPOZORENJE: Nepridržavanje ovih sigurnosnih uputa može rezultirati požarom, strujnim udarom ili drugim ozljedama ili oštećenjima.

Propisno rukovanje Postavite vaše Mac mini računalo na stabilnu radnu površinu koja omogućuje odgovarajuću cirkulaciju zraka ispod i oko računala. Nemojte koristiti vaše Mac mini računalo na jastuku ni drugim mekim materijalima jer ti materijali mogu blokirati ventilacijske otvore. Nikad ne gurajte predmete u otvore za ventilaciju.

Voda i vlažna mjesta Držite vaše Mac mini računalo dalje od izvora tekućina kao što su pića, umivaonici, kade, tuš-kabine itd. Zaštite vaše Mac mini računalo od vlage ili vlažnog vremena, kao što je kiša, snijeg ili magla.

Oštećenje sluha Trajni gubitak sluha može se pojaviti ako se slušalice koriste uz veliku jačinu zvuka. Tijekom vremena možete se prilagoditi velikim jačinama zvuka tako da vam taj zvuk može zvučati normalno, ali može oštetiti vaš sluh. Ako osjetite zvonjenje u ušima ili prigušen glas, prestanite s uporabom slušalica i otidite na liječnički pregled. Što je jačina zvuka veća, to je manje vremena potrebno da se vaš sluh ošteti. Specijalisti za sluh preporučuju da zaštitite svoj sluh na sljedeći način:

- Ograničite vrijeme koje koristite uz uporabu slušalica pri velikoj jačini zvuka.
- Izbjegavajte povećavanje jačine zvuka kako biste blokirali buku koja dolazi iz vaše okoline.
- Smanjite jačinu zvuka ako ne možete čuti ljude koji govore u vašoj blizini.

Aktivnosti visokog rizika Ovaj računalni sustav nije namijenjen za uporabu u nuklearnim postrojenjima, zrakoplovnoj navigaciji ili komunikacijskim sustavima, kontrolnim sustavima zračnog prometa ili za bilo koju drugu uporabu gdje pogreška računalnog sustava može dovesti do smrti, osobnih ozljeda ili teškog onečišćenja okoliša.

Informacije o laseru za optičke pogone

UPOZORENJE: Prilagodbe ili postupci koji nisu navedeni u priručniku za vašu opremu mogu rezultirati izlaganjem opasnom zračenju.

Optički pogon u vašem Mac mini računalu sadrži laser koji je siguran za normalnu uporabu, ali koji može biti štetan za vaše oči ako se rastavi. Radi vaše sigurnosti, popravak ove opreme prepustite samo ovlaštenom predstavniku tvrtke Apple.

Važno: Električna oprema može biti opasna ako se koristi nepropisno. Rad ovog proizvoda ili sličnih proizvoda uvijek mora nadgledati odrasla osoba. Ne dopustite djeci pristup unutarnjim komponentama bilo kojeg električnog proizvoda i ne dopustite im da diraju kabele.

UPOZORENJE: Nikad ne gurajte bilo kakve predmete unutar ovog proizvoda kroz ventilacijske otvore na kućištu. To može biti opasno i može oštetiti vaše računalo.

Ne pokušavajte sami popravljati uređaj

Vaše Mac mini računalo nema dijelova koje korisnik može servisirati, osim memorije. Za instaliranje memorije slijedite upute u poglavlju 3. Osim memorije, nemojte pokušavati zamjenjivati ni popravljati druge komponente unutar Mac mini računala. Ako je vašem Mac mini računalu potreban popravak, pogledajte servisne informacije i informacije za podršku koje su isporučene uz Mac mini za upute o kontaktiranju ovlaštenog Appleovog servisera ili tvrtku Apple radi servisiranja.

Ako instalirate bilo koje druge komponente osim memorije, riskirate oštećenje opreme, a takvo oštećenje nije pokriveno jamstvom vašeg Mac mini računala.

Važne informacije o rukovanju

OBAVIJEST: Nepridržavanje ovih uputa za rukovanje može rezultirati oštećenjem vašeg Mac mini računala ili druge imovine.

Radno okruženje Korištenje vašeg Mac mini računala izvan ovih raspona može utjecati na performanse:

- *Radna temperatura:* 10° do 35° C
- *Temperatura skladištenja:* -40° do 47° C
- *Relativna vlažnost:* 5% do 95% (bez kondenziranja)
- *Maksimalna radna nadmorska visina:* 3048 metara

Uključenje Mac mini računala Nemojte uključivati Mac mini ako svi njegovi unutarnji i vanjski dijelovi nisu na svom mjestu. Ukoliko koristite Mac mini kad neki dijelovi nedostaju, izlažete se opasnosti i riziku od oštećenja vašeg Mac mini računala.

Prenošenje Mac mini računala Prije podizanja ili premještanja Mac mini računala, isključite ga i odspojite sve žice i kabele koji su na njega spojeni. Ako nosite vaše Mac mini računalo u torbi ili aktovci, uvjerite se da nema otpuštenih dijelova (kao što su spajalice za papir ili kovanice) koji bi slučajno mogli dospjeti u unutarnje područje računala preko otvora za ventilaciju ili otvora za optički disk i zaglaviti se unutra.

Uporaba konektora i priključnica Nikad ne stavljajte konektor u priključnicu uz primjenu sile. Kad povezujete uređaj, uvjerite se da u priključnici nema nikakvih sitnih predmeta, da je konektor podudaran s priključnicom i da ste postavili konektor ispravno u odnosu na priključnicu.

Korištenje optičkog pogona SuperDrive u vašem Mac mini računalu podržava standardne diskove od 12 cm. Nepravilno oblikovani diskovi ili diskovi koji su manji od 12 cm nisu podržani.

Pohrana Mac mini računala Ako namjeravate pohraniti vaše Mac mini računalo na dulje vremensko razdoblje, držite ga na hladnom mjestu (idealno, 22° C).

Čišćenje Mac mini računala Prije čišćenja vanjskog dijela Mac mini računala, isključite Mac mini i odspojite kabel napajanja. Za čišćenje kućišta upotrijebite vlažnu i meku krpu koja ne ostavlja vlakna. Pripazite da vlaga ne uđe u otvore. Ne prskajte tekućine izravno na računalo. Ne koristite aerosolne sprejeve, otapala ili abrazivna sredstva koja mogu oštetiti površine.

Razumijevanje ergonomije

U nastavku su navedeni neki savjeti za uspostavljanje zdrave radne okoline.

Tipkovnica

Kad koristite tipkovnicu, vaša ramena trebaju biti opuštena. Gornji dio vaše ruke i vaša podlaktica trebaju otprilike oblikovati pravi kut, s vašim zglobovima i rukom u približno ravnoj liniji.

Mijenjajte položaj šaka često kako biste izbjegli zamor. Neki korisnici računala mogu osjetiti neugodnost u šakama, zglobovima ili rukama nakon intenzivnog rada bez prekida. Ako počnete osjećati kronični bol ili neugodnost u šakama, zglobovima ili rukama, potražite savjet liječnika.

Miš

Smjestite miša na istu visinu kao i tipkovnicu te unutar odgovarajućeg dosega.

Stolica

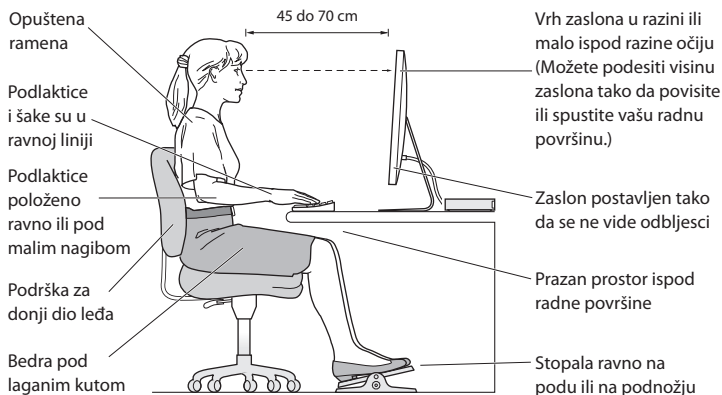
Najbolja je namjestiva stolica koja omogućuje čvrstu, udobnu potporu. Podesite visinu stolice tako da vaša bedra budu u vodoravnom, a stopala u ravnom položaju na podu. Stražnja strana stolice treba podupirati donji dio vaših leđa (lumbalno područje). Slijedite upute proizvođača za namještanje naslona za leđa kako biste ga optimalno prilagodili vašem tijelu.

Možda ćete trebati podići stolicu tako da vam podlaktice i šake bude pod odgovarajućim kutom na tipkovnici. Ako ne možete postaviti stopala ravno na pod, možete upotrijebiti oslonac za stopala s podesivom visinom i mogućnošću naginjanja kako bi se ispunila praznina između poda i stopala. Ili možete spustiti radni stol kako biste izbjegli potrebu za potporom za stopala. Druga opcija je uporaba stola s odjeljkom za tipkovnicu koji je niži od preostale radne površine.

Monitor

Smjestite monitor tako da njegova gornja strana bude malo ispod razine očiju kad sjedite u položaju za tipkanje. Najbolja udaljenost od očiju do zaslona ovisi o vama, iako većini osoba odgovara 45 do 70 cm.

Postavite monitor u položaj pri kojem će stropna rasvjeta i prozori uzrokovati najmanje moguće blještanje i refleksiju na zaslonu. Ako je moguće, koristite monitor koji se može nagnuti. Postolje vam pomaže podesiti monitor na najbolji kut za gledanje i time uklonite blještanje iz izvora svjetlosti koje ne možete premjestiti.



Više informacija o ergonomiji dostupno je na internetu:

www.apple.com/about/ergonomics

Apple i briga za okoliš

Tvrtka Apple preuzima odgovornost za smanjenje štetnog utjecaja na okoliš, koji proizlazi iz proizvodnje i proizvoda.

Više informacija dostupno je na internetu:

www.apple.com/environment

Regulatory Compliance Information

FCC Compliance Statement

This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. See instructions if interference to radio or television reception is suspected.

L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes: (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Radio and Television Interference

This computer equipment generates, uses, and can radiate radio-frequency energy. If it is not installed and used properly—that is, in strict accordance with Apple's instructions—it may cause interference with radio and television reception.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device in accordance with the specifications in Part 15 of FCC rules. These specifications are designed to provide reasonable protection against such interference in a residential installation. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

You can determine whether your computer system is causing interference by turning it off. If the interference stops, it was probably caused by the computer or one of the peripheral devices.

If your computer system does cause interference to radio or television reception, try to correct the interference by using one or more of the following measures:

- Turn the television or radio antenna until the interference stops.
- Move the computer to one side or the other of the television or radio.
- Move the computer farther away from the television or radio.
- Plug the computer into an outlet that is on a different circuit from the television or radio. (That is, make certain the computer and the television or radio are on circuits controlled by different circuit breakers or fuses.)

If necessary, consult an Apple Authorized Service Provider or Apple. See the service and support information that came with your Apple product. Or consult an experienced radio/television technician for additional suggestions.

Important: Changes or modifications to this product not authorized by Apple Inc. could void the EMC compliance and negate your authority to operate the product.

This product has demonstrated EMC compliance under conditions that included the use of compliant peripheral devices and shielded cables (including Ethernet network cables) between system components. It is important that you use compliant peripheral devices and shielded cables between system components to reduce the possibility of causing interference to radios, television sets, and other electronic devices.

Responsible party (contact for FCC matters only):

Apple Inc. Corporate Compliance
1 Infinite Loop, MS 26-A
Cupertino, CA 95014

Location of EMC Number

To view the EMC number for this device, remove the bottom cover and look next to the memory installation illustrations. For help removing the cover, see Chapter 3.

Wireless Radio Use

This device is restricted to indoor use when operating in the 5.15 to 5.25 GHz frequency band.

Cet appareil doit être utilisé à l'intérieur.

この製品は、周波数帯域 5.18 ~ 5.32 GHz で動作しているときは、屋内においてのみ使用可能です。

Exposure to Radio Frequency Energy

The radiated output power of this device is well below the FCC and EU radio frequency exposure limits. However, this device should be operated with a minimum distance of at least 20 cm between its antennas and a person's body, and the antennas used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

FCC Bluetooth Wireless Compliance

The antenna used with this transmitter must not be colocated or operated in conjunction with any other antenna or transmitter subject to the conditions of the FCC Grant.

Bluetooth Industry Canada Statement

This Class B device meets all requirements of the Canadian interference-causing equipment regulations. Cet appareil numérique de la Class B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Industry Canada Statement

Complies with the Canadian ICES-003 Class B specifications. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada. This device complies with RSS 210 of Industry Canada.

Bluetooth Europe—EU Declaration of Conformity

This wireless device complies with the R&TTE Directive.

Europe—EU Declaration of Conformity

See www.apple.com/euro/compliance.

Korea Warning Statements

“당해 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음”

“이 기기는 인명안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.”

B급 기기(가정용 방송통신기기)

이 기기는 가정용(B급)으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Singapore Wireless Certification

Complies with
IDA Standards
DB00063

Taiwan Wireless Statements

無線設備的警告聲明

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

如有這 頻率:

於 5.25GHz 至 5.35GHz 區域內操作之
無線設備的警告聲明

工作頻率 5.250 ~ 5.350GHz 該頻段限於室內使用。

Taiwan Class B Statement

Class B 設備的警告聲明

NIL

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

VCCI Class B Statement

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

External USB Modem Information

When connecting your Mac mini to the phone line using an external USB modem, refer to the telecommunications agency information in the documentation that came with your modem.

ENERGY STAR® Compliance



As an ENERGY STAR® partner, Apple has determined that standard configurations of this product meet the ENERGY STAR® guidelines for energy efficiency. The ENERGY STAR® program is a partnership with electronic equipment manufacturers to promote energy-efficient products. Reducing energy consumption of products saves money and helps conserve valuable resources.

This computer is shipped with power management enabled with the computer set to sleep after 10 minutes of user inactivity. To wake your computer, click the mouse or trackpad button or press any key on the keyboard.

For more information about ENERGY STAR®, visit:
www.energystar.gov

Turkey

EEE Yönetmeliğine (Elektrikli ve Elektronik Eşyalarda Bazı Zararlı Maddelerin Kullanımının Sınırlanmasına Dair Yönetmelik) uyaktadır.

中国

有毒或 有害物质	零部件		
	电路板	附件	电源适配器
铅 (Pb)	X	X	X
汞 (Hg)	○	○	○
镉 (Cd)	○	○	○
六价铬 (Cr, VI)	○	○	○
多溴联苯 (PBB)	○	○	○
多溴二苯醚 (PBDE)	○	○	○

O: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求以下。

X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T11364-2006 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。



Informacije o zbrinjavanju i recikliranju



Ovaj simbol označava da se proizvod mora pravilno zbrinuti, u sukladnosti s lokalnim zakonima i odredbama. Kad vaš proizvod dosegne kraj svog radnog vijeka, kontaktirajte tvrtku Apple ili lokalne nadležne institucije kako biste se informirali o mogućnostima recikliranja.

Za informacije o programu recikliranja tvrtke Apple posjetite www.apple.com/environment/recycling.

Brasil: Informações sobre eliminação e reciclagem



Quando este produto alcançar o fim de sua vida útil, por favor o elimine de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais- veja informações sobre pontos de coleta na documentação do produto. Para informações sobre o programa de reciclagem da Apple, visite: www.apple.com/br/environment

Europska unija—Informacije o zbrinjavanju



Gornji simbol znači da sukladno lokalnim zakonima i odredbama vaš proizvod treba zbrinuti odvojeno od kućnog otpada. Kad ovaj proizvod dosegne kraj svog radnog vijeka, predajte ga na sabirno mjesto, koje su odredile vaše lokalne nadležne institucije. Neka mjesta prikupljanja prihvaćaju proizvode besplatno. Odvojenim prikupljanjem i recikliranjem vašeg proizvoda pomažete u očuvanju prirodnih izvora i osiguravate recikliranje proizvoda na način koji štiti ljudsko zdravlje i okoliš.

Informacije o zbrinjavanju baterija

Zbrinite baterije u skladnosti s vašim lokalnim ekološkim zakonima i smjernicama.

California: The coin cell battery in the optional Apple Remote contains perchlorates. Special handling and disposal may apply. Refer to:
www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate

Deutschland: Dieses Gerät enthält Batterien. Bitte nicht in den Hausmüll werfen. Entsorgen Sie dieses Gerätes am Ende seines Lebenszyklus entsprechend der maßgeblichen gesetzlichen Regelungen.

Nederlands: Gebruikte batterijen kunnen worden ingeleverd bij de chemokar of in een speciale batterijcontainer voor klein chemisch afval (kca) worden gedeponeerd.

Taiwan:



廢電池請回收

Apple Inc.

© 2010 Apple Inc. Sva prava pridržana.

Prema zakonu o zaštiti autorskih prava nije dozvoljeno kopiranje ovog priručnika, u cijelosti ili djelomično, bez izričitog pismenog odobrenja tvrtke Apple.

Apple logotip je zaštićeni znak tvrtke Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim zemljama. Uporaba Apple logotipa dostupnog putem "tipkovnice" (Option-Shift-K) u komercijalne svrhe bez prethodnog pismenog odobrenja tvrtke Apple može predstavljati kršenje zakona o uporabi trgovačkih naziva i oznaka te neloyalnu konkurenciju.

Uložen je veliki napor kako bi se osiguralo da informacije unutar ovog priručnika budu točne.

Apple nije odgovoran za tiskarske i administrativne greške.

Apple

1 Infinite Loop
Cupertino, CA 95014
408-996-1010
www.apple.com

Apple, Apple logotip, AirPort, AirPort Extreme, Cover Flow, Exposé, FireWire, GarageBand, iCal, iChat, iLife, iMovie, iPhone, iPhoto, iPod, iTunes, Keynote, Mac, Mac OS, Photo Booth, QuickTime, Safari, Spotlight, SuperDrive i Time Machine su zaštićeni znakovi tvrtke Apple Inc., registrirane u SAD-u i drugim zemljama.

Finder, FireWire logotip, iPad, iPhone i iWeb su zaštićeni znakovi tvrtke Apple Inc.

AppleCare, Apple Store i iTunes Store su oznake usluga tvrtke Apple Inc., registrirani u SAD-u i drugim zemljama.

ENERGY STAR® je zaštićeni znak registriran u SAD-u.

Bluetooth® oznaka i logotipi su registrirani zaštićeni znakovi u vlasništvu tvrtke Bluetooth SIG, Inc. i svaka uporaba tih oznaka tvrtke Apple koristi se uz dopuštenje.

Ostali nazivi tvrtki i proizvoda koji se ovdje spominju mogu biti zaštićeni znakovi njihovih tvrtki. Spominjanje proizvoda neovisnih proizvođača služi samo u informativne svrhe i ne predstavlja potvrdu niti preporuku. Apple nije odgovoran za performanse ili uporabu tih proizvoda.

Proizvedeno pod licencom tvrtke Dolby Laboratories. "Dolby," "Pro Logic" i dvostruki D simbol su zaštićeni znakovi tvrtke Dolby Laboratories. Povjerljivi neobjavljeni radovi, © 1992–1997 Dolby Laboratories, Inc. Sva prava pridržana.

Proizvod opisan u ovom priručniku objedinjuje tehnologiju zaštite autorskih prava koja je zaštićena metodom prava na određene američke patente i druga prava na intelektualno vlasništvo u vlasništvu tvrtke Macrovision Corporation i drugih vlasnika prava. Uporabu ove tehnologije za zaštitu autorskih prava treba ovlastiti tvrtka Macrovision Corporation i namijenjena je samo za kućne i druge ograničene uporabe pregledavanja osim ako drugačije nije naznačila tvrtka Macrovision Corporation. Obrnuti inženjering ili rastavljanje su zabranjeni.

Uređaj koristi patente registrirane u SAD-u pod brojevima 4,631,603, 4,577,216, 4,819,098 i 4,907,093, a koji imaju licencije samo za ograničeno gledanje.

Istovremeno tiskano u SAD-u i Kanadi.